

## ALTECH® PA66 A 2015/510 GF15 IM

Nylon 66	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

ALTECH® PA66 A 2015/510 GF15 IM یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 15٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، تثبیت کننده حرارت، اصلاح شده برای مقاومت در برابر ضربه، تثبیت شده در برابر UV

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبرال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی تغییر دهنده ضربه‌ای پایداری کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی تغییر یافته ضربه‌ای	-	-
	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد			
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.22	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 122	psi 17694.64	ISO 527-2
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4900	psi 710686.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 178	psi 25816.76	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 86	ft·lb/in <sup>2</sup> 40.92	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 246	F° 474.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 251	F° 483.8	ISO 306/B50

